Adelphailurus

Adelphailurus – wymarły rodzaj z rodziny kotowatych, kota szablozębnego z plemienia Metailurini. Zamieszkiwał Amerykę Północną od 10,3 do 5,33 miliona lat temu[1]

Spis treści

Taksonomia
Morfologia
Przypisy
Bibliografia

Taksonomia

Adelphailurus został nazwany przez Hibbarda (1934). Gatunkiem typowym ustanowiono *Adelphailurus kansensis*. Umieszczono go w rodzinie kotowatych (Felidae) – zrobił tak Hibbard (1934) i Carroll (1988); w jej obrębie zaś do podrodziny Machairodontinae, co uczynił Martin (1998)[2][3][4].

Morfologia

Zwierzę osiągało rozmiary dzisiejszej pumy, mogło przypominać ją również pod względem zwyczajów. Kształt jego ciała przypominał kształt ciała pumy z jednym wyjątkiem: zwierzę dysponowało długimi, ściśniętymi górnymi kłami. To właśnie ta cecha pozwala na umieszczenie zwierzęcia wśród zwierząt przypominających koty szablozębne. Oprócz tego *Adelphailurus* zachował górny drugi ząb przedtrzonowy, co jest niezwykłe jak na kota.

Legendre i Roth przebadali 2 osobniki, starając się ustalić masę ich ciał[5]. Otrzymali następujące wyniki: 9,56 kg i 26,7 kg.

Zwierzę było mięsożercą posiadającym umiejętność wspinaczki[1].

Adelphailurus	
Hibbard 1934	
Okres istnienia: środkowy miocen–późny miocen	
PreЄЄ O S D C P T J K PgN Q	
Systematyka	
Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Typ	strunowce
Podtyp	kręgowce
Gromada	ssaki
Podgromada	żyworodne
Infragromada	łożyskowce
Rząd	drapieżne
Rodzina	kotowate
Podrodzina	machajrodony
Plemię	Metailurini
Rodzaj	***Adelphailurus***
Gatunki	
Adelphailurus kansensis	
Zasięg występowania	

zasięg występownaia ustalony na podstawie zapisu kopalnego

Przypisy

1. Adelphailurus, Basic info (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?a=checkTaxonInfo&taxon_no=41047&is_real_user=1). W: *Paleobiology Database* [on-line]. [dostęp 2014-04-13].
2. C. W. Hibbard. 1934. Two new genera of Felidae from the middle Pliocene of Kansas. Transactions of the Kansas Academy of Sciences 37:239-255
3. R. L. Carroll. 1988. Vertebrate Paleontology and Evolution. W.H. Freeman and Company

4. L. D. Martin. 1998. Felidae. Evolution of Tertiary mammals of North America (eds. C. M. Janis, K. M. Scott, and L. L. Jacobs) 1:236-242
5. S. Legendre & C. Roth. 1988. Correlation of carnassial tooth size and body weight in recent carnivores (Mammalia). Historical Biology 1(1):85-98

Bibliografia

- Turner, A & Mauricio Anton. *Big Cats and Their Fossil Relatives* 1997. Columbia University Press. New York.

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Adelphailurus&oldid=58725613”

Tę stronę ostatnio edytowano 8 lut 2020, 00:33. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).